



**IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ**

**Jaunākie notikumi projektā  
„Daudzaģentu robotizētas intelektuālas sistēmas tehnoloģijas izstrāde”  
2013.gada jūnijs-augusts**

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:  
2010/0258/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/005.

Rīgas Tehniskās universitātes Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātes Sistēmu teorijas un projektēšanas katedra sadarbībā ar Latvijas Lauksaimniecības universitāti un SIA „Terra Virtuala” īsteno projektu, kura mērķis ir izveidot jaunu uz daudzģentu paradigmas balstītu vairāku robotu tehnoloģiju, kas ļaus būtiski palielināt darba ražīgumu konkrētu uzdevumu ietvaros.

Atbilstoši iepriekš izvirzītajiem uzdevumiem un projekta ietvaros plānotajām aktivitātēm noteiktajā periodā ir:

- Turpināts darbs pie elektroniskā moduļa.
- Turpināts darbs pie tehnoloģijas izstrādes.
- Turpināts darbs pie robota vadības programmatūras.
- Turpināts darbs pie servera programmatūras.
- Turpināts darbs pie sistēmas integrācijas.
- Veikts eksperiments tehnoloģijas aprobēšanai lauksaimniecības uzdevumiem tuvu uzdevumu veikšanai.
- Turpināta novērojuma par sistēmas pilnveidošanu pielietojumiem lauksaimniecības jomā izstrāde.

Pārskata periodā publicēta 1 starptautiski un LKP atzītas publikācija:

- raksta Grabovskis A. „The Generic Map Visualization Framework” publikācija Scientific Journal of Riga Technical University „Applied Computer Systems”, 2012/13, p15-20. (Indexed in EBSCO);

Sagatavota 2013.g. 30.augustā.